

**IMPLEMENTASI *AUGMENTED REALITY MARKER* SEBAGAI MEDIA
INFORMASI PENGENALAN RUMAH MAKAN MBA NENI**

Skripsi



Disusun oleh

Darul Falah

15.11.0242

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2020

**IMPLEMENTASI *AUGMENTED REALITY* MARKER SEBAGAI MEDIA
INFORMASI PENGENALAN RUMAH MAKAN MBA NENI**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Darul Falah

15.11.0242

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI *AUGMENTED REALITY* MARKER SEBAGAI MEDIA INFORMASI PENGENALAN RUMAH MAKAN MBA NENI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Darul Falah

15.11.0242

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 01 Februari 2020

Dosen Pembimbing,

Nurfaizah, M.Kom

NIDN. 0625028801

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 11 Februari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI *AUGMENTED REALITY* MARKER SEBAGAI MEDIA
INFORMASI PENGENALAN RUMAH MAKAN MBA NENI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Darul Falah

15.11.0242

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 11 Februari 2020

Sitairesmi Wahyu Handani, M.Kom
NIDN. 0620028401

Sarmini, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128503

Nurfaizah, M.Kom
NIDN. 0625028801

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 11 Februari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Darul Falah
NIM : 15.11.0242
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *Augmented Reality Marker*
Sebagai Media Informasi Pengenalan Rumah
Makan Mba Neni
Dosen Pembimbing 1 : Nurfaizah, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 01 Februari 2020

Yang menyatakan,

Darul Falah
NIM. 15.11.0242

MOTTO

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اسْتَعِينُوا بِالصَّبْرِ وَالصَّلَاةِ إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ

“Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu,
sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”

(Surat Al-Baqarah ayat 153)

“Ingatlah Allah saat hidup tak berjalan sesuai keinginanmu. Allah pasti punya
jalan yang lebih baik untukmu “

(Anonim)

“ Bersyukurlah apabila kamu tidak tahu sesuatu, karena itu memberimu
kesempatan untuk belajar ”

(azkaafra)

“ Ubah pikiranmu dan kau dapat mengubah duniamu “

(Norman Vinchen Peale)

PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Atas segala rahmat dan berkat-Nya yang telah melimpahkan begitu banyak rejeki, kesehatan, kemampuan, dan kekuatan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Kupersembahkan skripsi ini dengan penuh rasa terima kasih untuk :

1. Kedua orang tuaku tersayang, serta adik saya tercinta yang selalu memberikan semangat dan doa tanpa henti-hentinya kepada saya, semoga dengan ini dapat membuat kalian bangga.
2. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan dan motivasi serta kedua dosen pembimbing saya yang telah banyak membantu, membimbing dengan sabar.
3. Sahabat-sahabatku Achamd Faozi, Casro, serta teman-teman gabutku yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terimakasih telah berjuang bersama, kalian telah banyak membantu dan memberi dukungan motivasi untuk saya.
4. Teman-temanku kelas TI15D. Terimakasih telah menjadi teman dan saudara yang baik dan mau melewati suka duka selama kuliah bersama.
5. Teman-teman kontrakan, terimakasih telah membuat skripsi menjadi lebih menyenangkan.
6. Dia yang memotivasiku untuk selalu berbuat lebih baik lagi dan lagi.
7. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang banyak membantu dan memberikan informasi-informasi untuk penelitian ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar. Shalawat serta salam selalu terlimpah kepada Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat – sahabatnya, serta para pengikutnya. terselesaikannya skripsi yang berjudul “Implementasi *Augmented Reality Marker* Sebagai Media Informasi Pengenalan Rumah Makan Mba Neni”. Sebagai bentuk penghargaan, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung penulis didalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala, atas segala rahmat dan karunia-Nya.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
5. Ibu Nurfaizah, M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bekerja sama dan memberikan masukan-masukan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Seluruh Staf Pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Program Studi Informatika.

7. Kepada kedua orang tua, dan kedua saudara kandung saya yang selalu mendukung saya.
8. Seluruh teman-teman kelas TI 15 D dan TI 15 E yang selalu memberikan bantuan serta kritik dan saran dalam pengerjaan skripsi ini.
9. Dan yang terakhir untuk semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat banyak kesalahan, kekurangan, dan masih jauh dari kata sempurna baik dari penulisan maupun penyajiannya. Kritik dan saran yang sifatnya membangun sangatlah penulis harapkan, semoga hasil karya tulis skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membutuhkan.

Penulis,